



⑩ **BUNDESREPUBLIK
DEUTSCHLAND**



**DEUTSCHES
PATENT- UND
MARKENAMT**

⑫ **Offenlegungsschrift**
⑩ **DE 198 04 901 A 1**

⑳ Aktenzeichen: 198 04 901.3
㉑ Anmeldetag: 7. 2. 98
㉒ Offenlegungstag: 19. 8. 99

㉓ Int. Cl.⁶:
H 05 K 7/20
H 02 B 1/56
H 02 B 1/32
H 05 K 7/14
H 05 K 5/00
F 24 F 7/00

DE 198 04 901 A 1

㉔ **Anmelder:**
Rittal-Werk Rudolf Loh GmbH & Co. KG, 35745
Herborn, DE

㉕ **Vertreter:**
Jeck . Fleck . Herrmann Patentanwälte, 71665
Vaihingen

㉖ **Erfinder:**
Nicolai, Walter, 35418 Buseck, DE; Pawlowski,
Adam, Dr., 35713 Eschenburg, DE; Schneider,
Stefan, 35080 Bad Endbach, DE

㉗ **Entgegenhaltungen:**
DE 1 96 09 794 C1
DE 43 13 022 C1
DE 41 35 894 C1
DE 17 90 054 B2
DE 37 10 566 A1
DE 87 02 065 U1

Die folgenden Angaben sind den vom Anmelder eingereichten Unterlagen entnommen

Prüfungsantrag gem. § 44 PatG ist gestellt

㉘ **Schaltschrank**

㉙ Die Erfindung betrifft einen Schaltschrank mit einem Schrankkorpus, dessen offene Korpusseite zumindest teilweise mit einer oder mehreren Seitenwänden verschließbar ist, wobei im Bereich wenigstens einer Seitenwand eine Klimatisierungseinrichtung angeordnet ist, über die Wärme aus dem Innenraum des Schrankkorpus abgeführt oder diesem zuleitbar ist. Zur Vereinfachung des Aufbaus der Klimatisierungseinrichtung ist es erfindungsgemäß vorgesehen, daß parallel beabstandet zu der Seitenwand dem Innenraum des Schrankkorpus zugekehrt eine Zwischenwand angeordnet ist, und daß in dem Zwischenraum, der von der Seitenwand und der Zwischenwand umschlossen ist, die Klimatisierungseinrichtung angeordnet ist.

DE 198 04 901 A 1